LOWRANCE®

ES

Elite 5X DSI, Mark 5X DSI, Elite 4X DSI y Mark 4X DSI

Manual de funcionamiento

Copyright © 2011 Navico

Todos los derechos reservados.

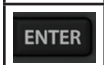
Lowrance® y Navico® son marcas registradas de Navico.

Navico puede creer necesario cambiar o finalizar nuestras políticas, normas y ofertas especiales en cualquier momento. Nos reservamos el derecho de hacerlo sin previo aviso. Todas las características y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Visite nuestra web:

www.lowrance.es

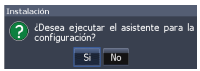
Introducción 2
Funcionamiento básico 3
Asistente de configuración 3
Paginas 3
Acceso al Menú de ajustes 3
Funcionamiento de los menús 4
Standby mode 5
Restablecer ajustes de fábrica 5
Página de DSI 6
Páginas 6
Frecuencia dividida 6
Zoom dividido 7
Datos superpuestos 7
Funcionamiento de la DSI 9
Uso de DSI 9
Trackback 9
Menú DSI 9
Ajustar 10
Escala 10
DSI interpretación 13
Ajustes 15
Menú de ajustes 15
Sistema 15
Sonda 16
Alarmas 18
Specifications 25

Controles de la unidad	
	LIGHT/POWER: controla los niveles retroiluminación y enciende y apaga la unidad
	TECLADO: controla el cursor y selecciona las opciones de los menús
	PÁGINAS: permite seleccionar una página para verla
	MENÚ: Abre la configuración, el contexto y los menús de página.
	**ENTER**: finaliza las selecciones de los menús
	ZOOM Teclas: se usan para acercar o alejar; pulse y mantega presionada ambas teclas para crear un Waypoint Hombre al agua

Para empezar	
Encender/Apagar la unidad	Para encender/apagar la unidad pulse y mantenga presionada la tecla **LIGHT/POWER** durante tres segundos.
Ajustar la retroiluminación	La unidad tiene 10 niveles de retroiluminación. Pulse la tecla **LIGHT/POWER** para seleccionar el nivel de iluminación.
Silenciar Audio	Seleccione ***Audio Mudo*** del menú del sistema y pulse **ENTER**.

Asistente de configuración

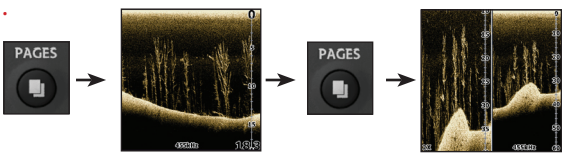
Cuando se encienda por primera vez la unidad, aparecerá el asistente de configuración. Para elegir sus propios parámetros, no ejecute el asistente.



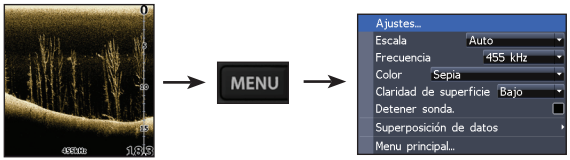
Para reiniciar el asistente de configuración, restaure los valores predeterminados.

Paginas

Esta unidad tiene una página de tres pantalla: DSI, Frecuencia dividida y Zoom dividido



Acesso al Menú DSI



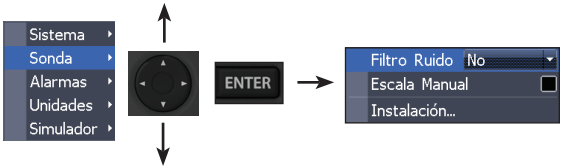
Página de DSI ***menu de DSI***

Acceso al Menú de ajustes

Menú de ajustes

Acceder a las opciones del menú principal

El teclado y la tecla **ENTER** se usan para seleccionar las opciones de menú y los submenús abiertos. Use el teclado para marcar la opción deseada y pulse **ENTER**.



Funcionamiento de los menús

Existen varios tipos de menú para cambiar las opciones y ajustes incluida la barra de desplazamiento, las funciones de activar/desactivar y los menús desplegables.

Barras de desplazamiento

Seleccione la barra de desplazamiento y pulse la tecla de dirección izquierda (disminuir) o la derecha (aumentar).

Activar/desactivar

Seleccione una opción de activado o desactivado del menú y pulse **ENTER** para activarla o desactivarla.

Menús desplegables

Después de acceder al menú desplegable, pulse la tecla Arriba o Abajo para seleccionar el elemento deseado y pulse Enter.

NOTA: *Pulse la tecla Menu para salir de los menús.*

Cuadros de diálogo

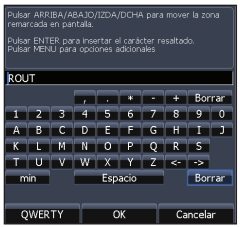
Los cuadros de diálogo proporcionan información al usuario y permiten, además, que éste introduzca datos.

Dependiendo del tipo de información o anotación, se usan métodos

diferentes para confirmar, cancelar y cerrar el cuadro de diálogo.

Introducir texto

Algunas funciones como nombrar un waypoint, ruta o track requieren que introduzca texto.



Cambia las letras de mayúsculas a minúsculas.

Cambia la apariencia del teclado entre Alpha y Qwerty.

Para introducir texto:

1. Utilice el mando de desplazamiento para seleccionar el caracter deseado y pulse **ENTER**.
2. Repita el Paso 1 pasa cada caracter.
3. Cuando haya completado la anotación, resalte ***OK*** y pulse **ENTER**.

En espera

Disminuye el consumo energético apagando la sonda y la pantalla.

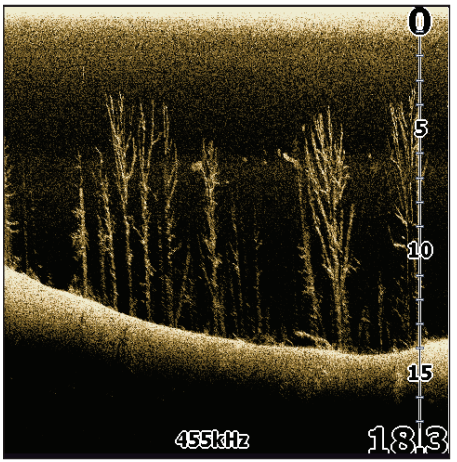
Pulse la tecla de encendido/iluminación para acceder al cuadro de diálogo de iluminación Seleccione En espera y pulse **ENTER**.

Pulse cualquier tecla para reanudar el funcionamiento normal.

NOTA: *Si la unidad se queda en el modo En espera cuando la embarcación no se utiliza, consumirá batería.*

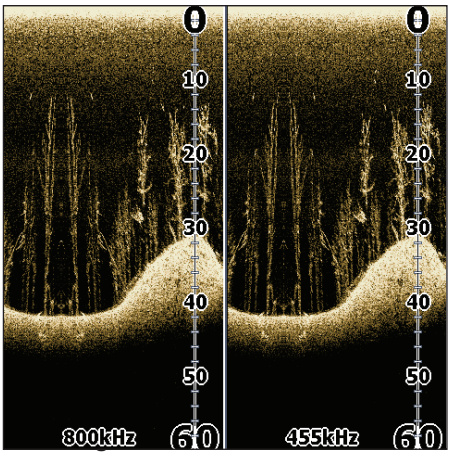
Restablecer ajustes de fábrica

Restablece la opciones del dispositivo y restaura los valores por defecto.



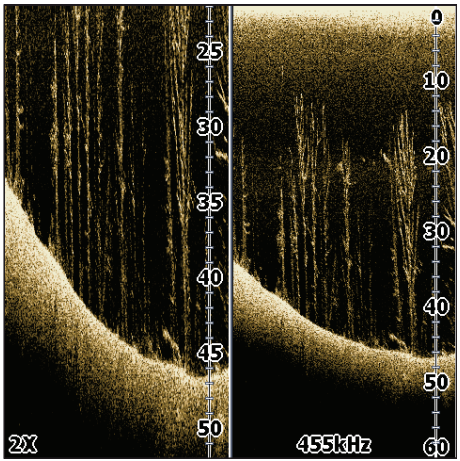
Página de DSI

Muestra la columna de agua moviéndose de derecha a izquierda en la pantalla de su unidad.



Frecuencia dividida

Muestra las frecuencias de ambos transductores a la vez. 800 kHz proporciona la mejor resolución, pero 455 kHz cubre una mayor profundidad.



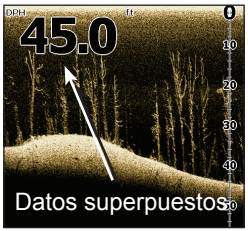
Zoom dividido de DSI

Zoom dividido

Permite hacer zoom para ver más de cerca sin perder de vista la columna de agua.

Datos superpuestos

Muestra los datos seleccionados superpuestos en la página de sonda.

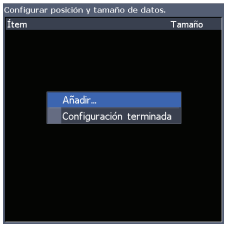


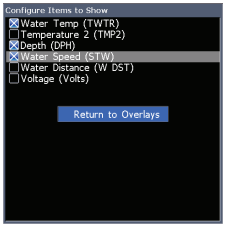
Mostrar

Activa o desactiva la visualización de los datos superpuestos, permitiendo quitarlos de la pantalla sin eliminar la configuración de datos superpuestos seleccionada.

Configurar

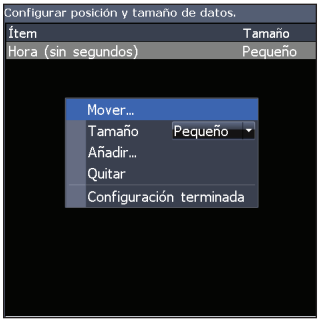
Se utiliza para seleccionar los datos superpuestos que van a aparecer en la pantalla.





Para seleccionar datos superpuestos:

1. Presiona **MENU** en una página de sonda o carta.
2. Seleccionar ***Datos superpuestos*** y pulse **ENTER**.
3. Seleccione ***Configuración*** and pulse **ENTER**.
4. Pulse ***Menu*** y seleccione ***Añadir***. Pulse **ENTER**.
5. Seleccione los datos que desee en la pantalla Configuración de elementos a mostrar. Pulse **ENTER**.
6. Pulse **MENU** y seleccione ***Volver a superposición***.
7. Pulse **MENU**, seleccione ***Configuración lista*** y pulse **ENTER**.



Personalizar los Datos Superpuestos

Acceda al menú de configuración de Datos superpuestos para ajustar el tamaño o la ubicación de los datos superpuestos en la pantalla.

Pulse Menu en la pantalla Configuración de ubicaciones y tamaños de elementos.

Uso de DSI

Trackback

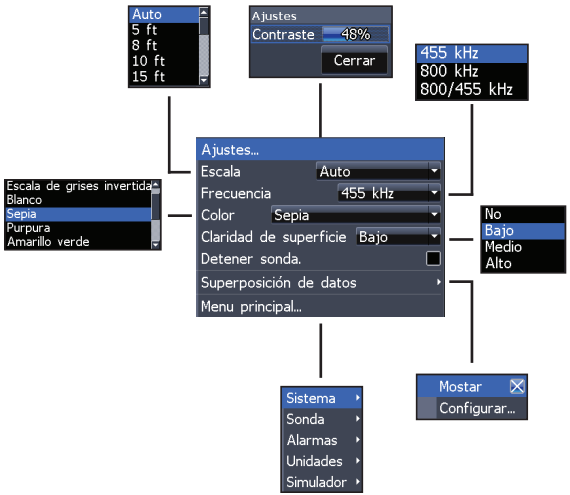
Puede revisar su historial reciente de sonda moviendo el cursor a la izquierda hasta que la pantalla comience a moverse en el sentido opuesto.

Mueva la barra azul del historial de la sonda completamente a la derecha para retomar el desplazamiento normal de la sonda.

Pulse **MENU** y seleccione ***Salir del modo cursor*** para quitar el cursor de la pantalla.

Menú DSI

Pulse Menu en cualquiera de las páginas DSI para ver el menú DSI.

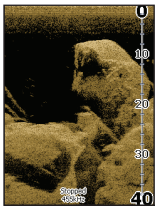


Ajustar

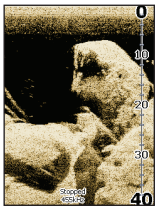
Permite acceder a la barra de desplazamiento de ajuste del contraste para poder establecer su configuración.

Contraste

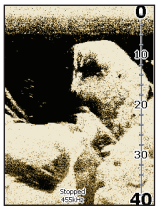
Ajusta la relación de brillo entre las áreas claras y oscuras de la pantalla, lo que facilita distinguir objetos con respecto al fondo.



Contraste al 40%



Contraste al 60%

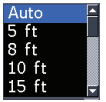


Contraste al 80%

Las unidades DSI no disponen de una opción de sensibilidad como las unidades de sonda tradicional. Para las unidades DSI, el contraste funciona como la sensibilidad.

Escala

Permite seleccionar el rango más profundo que muestra la pantalla. La configuración del rango presenta la sección de la columna de agua desde la superficie hasta el rango de profundidad seleccionado.



Escala Personalizada — Límites Superiores e Inferiores

Se utiliza para seleccionar el límite superior e inferior de una sección de la columna de agua. De este modo se puede ver una sección de la columna de agua que no incluye la superficie.

Los límites superior e inferior deben estar separados al menos 2 metros (6,5 pies).

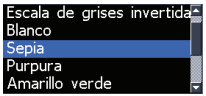
NOTA: *al utilizar una escala personalizada, es posible que no reciba ninguna lectura de profundidad digital o puede que esa información no sea correcta.*

Frequency

Controla frecuencia del transductor que usa la unidad. Esta unidad es compatible con dos frecuencias: 800kHz y 455kHz.

Color

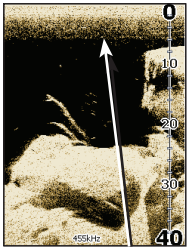
Se utiliza para cambiar la paleta de colores de la unidad La opción Color permite seleccionar la paleta que se adapta mejor a las condiciones de pesca.



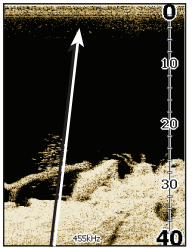
La paleta Fondo Blanco funciona bien con los blancos en suspensión. Purpura resulta útil para ver los detalles de la estructura y determinar la dureza del fondo. Sepia es la mejor opción para ver los detalles del fondo.

Claridad de superficie

La claridad de superficie reduce la saturación de la superficie reduciendo la sensibilidad del receptor cerca de la superficie.



Claridad de la superficie establecida en Bajo.



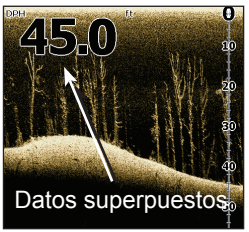
Claridad de la superficie establecida en Alto.

Detener la Sonda

Detiene la pantalla de la sonda, lo que permite ver más de cerca los blancos en suspensión.

Datos superpuestos

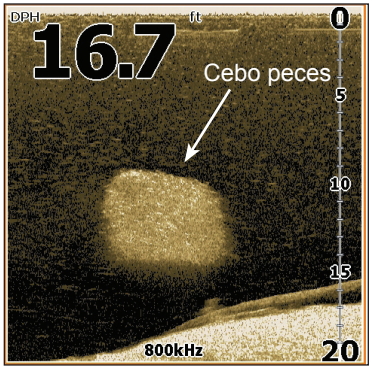
Permite seleccionar los datos (temperatura del agua, profundidad, etc.) que van a presentarse en la parte superior de la pantalla del DSI.

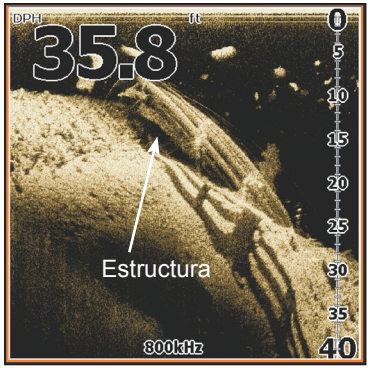


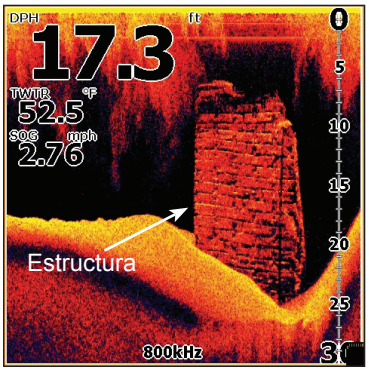
La configuración de Datos superpuestos se explica en la sección Páginas.

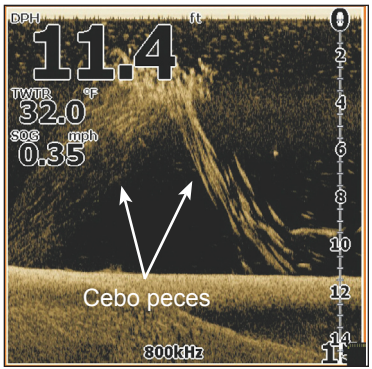
Ajustes

Permite acceder al menú de ajustes.

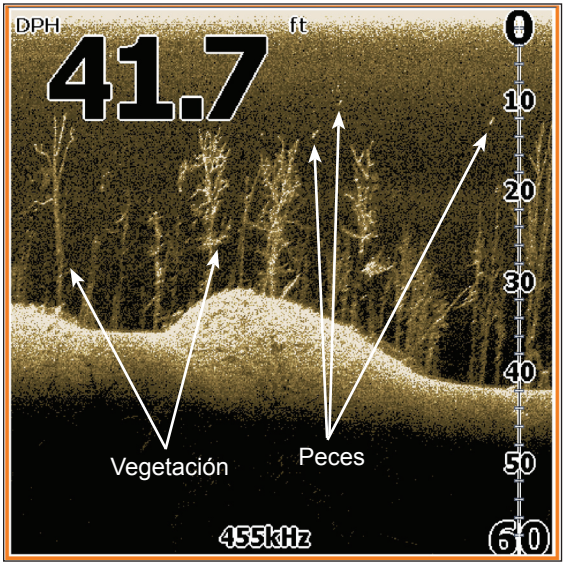

DPH
16.7
ft
Cebo peces
0
5
10
15
20
800kHz

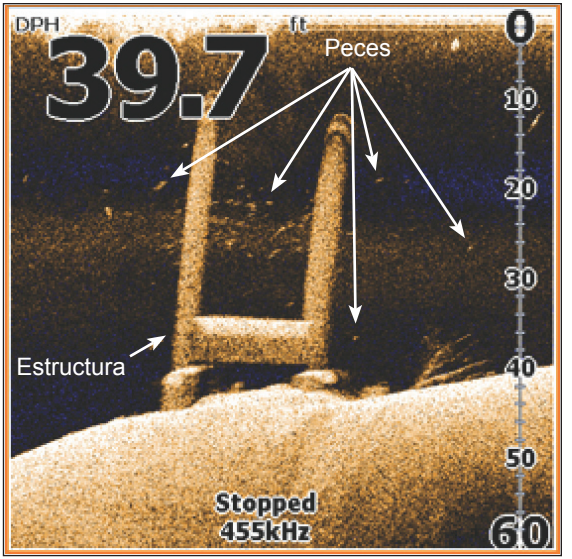

DPH
35.8
ft
Estructura
0
5
10
15
20
25
30
35
40
800kHz


DPH
17.3
ft
TWTR
52.5
°F
SOG
2.76
mph
Estructura
0
5
10
15
20
25
800kHz


DPH
11.4
ft
TWTR
32.0
°F
SOG
0.35
mph
Cebo peces
0
2
4
6
8
10
12
800kHz

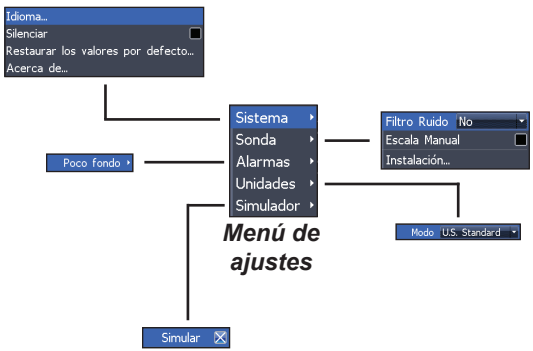
DSI interpretación





Menú de ajustes

Accede a la instalación y configuración de los ajustes de su equipo.



Menú de ajustes

Sistema

Ajusta la configuración de la unidad en aspectos como el idioma, el audio mudo y el modo avanzado.

Menú del sistema

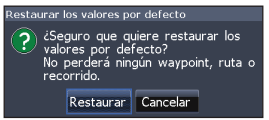
Muestra la pantalla de informacón del software

Establecer idioma

Selecciona el idioma usado en los menús y cuadros de texto.

Audio mudo

Activa o desactiva el sonido de la unidad, como los indicadores de las teclas, los sonidos de alarma, etc.



Restablecer ajustes de fábrica

Restablece los ajustes de fábrica.

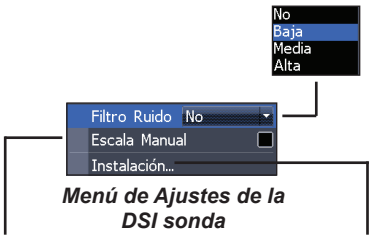
Acerca de

Muestra la información de software de la unidad. Antes de realizar una actualización de software, puede comprobar la versión que utiliza la unidad accediendo a la pantalla Acerca de.

Lowrance actualiza periódicamente el software de las unidades para añadir características y mejorar las funciones. Para consultar cuál es la versión de software más reciente disponible, acceda a www.lowrance.com.

Sonda

Ajusta Opciones de la sonda y muestra ajustes como el rechazo de ruido, Superficie y Modo pesca.



Menú de Ajustes de la DSI sonda

Restringe la capacidad de búsqueda de profundidad digital de la unidad

Rechazo de ruido

Utiliza el procesamiento de señal avanzado para supervisar los efectos que provoca el ruido (bombas de la embarcación, condiciones del agua, sistemas de arranque del motor, etc.) en la pantalla y filtra las señales no deseadas.

Modo Manual

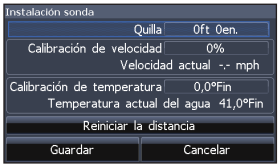
Restringe la capacidad de profundidad digital, de modo que la unidad sólo envía señales de sonda al rango de profundidades seleccionado. De este modo, la pantalla sigue avanzando con fluidez aunque la profundidad del fondo quede fuera del alcance del transductor.

En el modo manual, es posible que no reciba ninguna lectura de profundidad o puede que esa información no sea correcta.

ADVERTENCIA: El modo manual sólo deben utilizarlo los usuarios de sonda con conocimientos avanzados.

Instalación

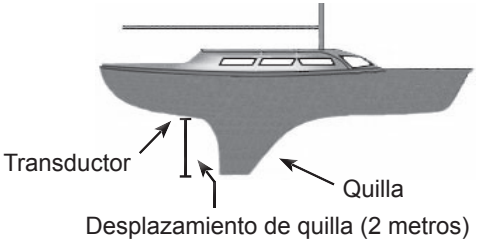
Permite el acceso al Desplazamiento de quilla y a la Calibración de temperatura.



Menú de Instalación

Desplazamiento de quilla

Todos los transductores miden la profundidad del agua desde el transductor al fondo. Como resultado, las lecturas de profundidad no tienen en cuenta la distancia entre el transductor y la quilla o desde el transductor a la superficie del agua.



Antes de ajustar el desplazamiento de quilla, mida la distancia desde el transductor a la parte inferior de la quilla. Si, por ejemplo, la quilla está 2 metros por debajo del transductor, se introducirá como -2 metros.

Calibración de temperatura

Calibra los datos del sensor de temperatura del transductor con los datos de una fuente de temperatura conocida para garantizar la precisión de la información sobre temperatura.

Reiniciar la distancia

Restablece la Distancia del contador de millas a zero.

Alarmas

Habilita las alarmas y selecciona los límites de alarma. Las alarmas de Llegada, de Distancia fuera de rumbo y de fondeo sólo están disponibles en el Modo avanzado.

Unidades

Permite seleccionar la unidad de medida que va a utilizar el dispositivo.

Modo Básico

Simulador

Simula un GPS y/o la actividad de la sonda. Las simulaciones pueden personalizarse en el menú de opciones de Simulador

Elite 5x DSI & Mark 5x DSI	
General	
Dimensiones	5.4" H (134mm) x 6.8" W (174mm); con soporte 6" H (152mm)
Pantalla	**Elite**: (Diagonal de 5") Enhanced Solar MAX™ 480x480 color TFT LCD **Mark**: (diagonal de 5") monocromo 480x480
Retroiluminación	Lámpara fluorescente de cátodo frío (10 niveles)
Alimentación	
Potencia Sonda	4000W PTP; 500W RMS
Alimentación	12V
Voltaje de entrada	10 to 17V
Consumo de energía	**Elite 5x:** at 13.5V (630mA) **Mark 5x:** at 13.5V (320mA)
Tipo de fusible	típo automóvil 3 amp (no incluído)

Sonda	
Profundidad máxima	250 pies (76m)
Frecuencia transductor	455/800kHz
Velocidad máxima	50 mph (80 kph)
Transductor	DSI (Downscan)
Cable del transductor	20 pies (6m)

Especificaciones

Elite 4x DSI & Mark 4x DSI	
General	
Dimensiones	5.6″ H (144mm) x 3.7″W (94.3mm); con soporte 6.4″ H (164mm)
Pantalla	**Elite 4:** (diagonal de 3.5″) 320x240 (256 color) TFT LCD **Mark 4:** (diagonal de 3.5″) 320x240 monocromo TFT LCD
Retro-iluminación	LED blanco (10 niveles)
Alimentación	
Potencia Sonda	2800W PTP; 350W RMS
Alimentación	12V
Voltaje de entrada	10 to 17V
Consumo de energía	at 13.5V (250mA)
Tipo de fusible	típo automóvil 3 amp (no incluído)

Sonda	
Profundidad máxima	200 pies (76m)
Frecuencia transductor	455/800kHz
Velocidad máxima	50 mph (80 kph)
Transductor	DSI (Downscan)
Cable del transductor	20ft (6m)

Como obtener soporte… …en EEUU:

Contacte con el Departamento de Atención al Cliente de la Fábrica Llamada gratuita:

800-324-1356

De 8:00 a 17:00 zona horaria central de EEUU, L-V.

Navico puede creer necesario cambiar o finalizar nuestras políticas de envío, normas y ofertas especiales en cualquier momento. Nos reservamos el derecho de hacerlo sin previo aviso.

…en Canadá:

Contacte con el Departamento de Atención al Cliente de la Fábrica. Llamada gratuita:

800-661-3983

905-629-1614 (llamada con coste)

De 8:00 a 17:00 zona horaria de la Costa Este de EEUU, L-V

…fuera de Canadá y EEUU:

Contacte con el proveedor del país donde adquirió la unidad. Localice el proveedor más cercano y siga las instrucciones del primer párrafo más abajo.

Información adicional sobre pedidos

LEI Extras , Inc.es la fuente adicional para los productos de sonda y GPS fabricados por Lowrance Electronics. Para encargar accesorios para Lowrance póngase en contacto con:

1) Su proveedor marítimo o tienda de productos electrónicos. Para localizar a los proveedores de Lowrance visite la página web www.lowrance.es y seleccione Dónde Comprar o consulte la guía teléfonica.

2) Clientes de EEUU visite nuestra página web www.lei-extras.com.

3) Clientes de Canadá: Lowrance Canada, 919 Matheson Blvd. E. Mississauga, Ontario L4W2R7 o fax 905-629-3118.

Llamada gratuita en Canadá, 800-661-3983 o llame al 905 629-1614 (llamada con coste), de 8:00 a 17:00 zona horaria de la Costa Este de EEUU, L-V.

Visite nuestra página web:

www.lowrance.es

© Copyright 2011
Todos derechos reservados
Navico Holding AS